

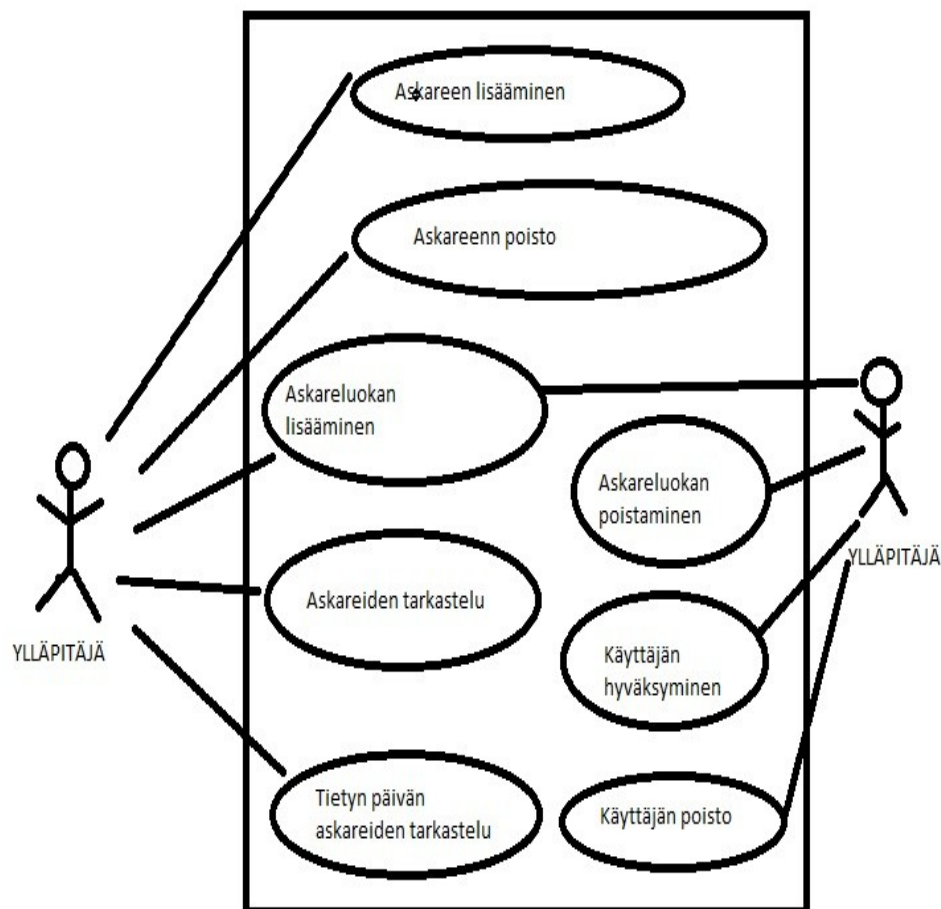
1. Johdanto

Järjestelmän tarkoitus on toimia muistilistana päivän askareille, ja auttaa käyttäjää askareiden suorittamisen suunnittelussa ja muistamisessa. Käyttäjä voi tallentaa järjestelmään askareitaan ja antaa niille erilaisia tärkeysasteita. Käyttäjä voi luokitella askareita itse luomiinsa luokkiin, jotka voivat olla myös toisten luokkien alaluokkia. Esimerkiksi koulutyöt: tietojenkäsittelytiede:kurssi1. Järjestelmä antaa käyttäjälle pyydettäessä listan tekemättömistä askareista tärkeysjärjestyksessä. Käyttäjä voi myös halutessaan antaa askareelle määräpäivän jolloin kyseinen askare luokitellaan automaattisesti sitä kiireellisemmäksi mitä lähempänä sykeinen määräaika on. Järjestelmältä voi myös tarkistaa onko jollekin tietylle päivälle merkitty erityisiä askareita.

Sovells on tarkoitus toteuttaa php-kielellä ja tietokantoihin on tarkoitus käyttää PostgreSQL:a. Järjestelmä toteutetaan tietojenkäsittelytieteen laitoksen users-palvelimelle.

2. Yleiskuva järjestelmästä

Käyttötapauskaavio:



Käyttäjryhmät:

Asiakas:

Asiakas on järjestelmän rekisteröitynyt käyttäjä.

Ylläpitäjä:

Ylläpitäjä on henkilö joka hallitsee järjestelmää ja pystyy muokkaamaan kaikkien käyttäjien tietoja järjestelmässä, erityisesti käyttäjätilien poistaminen ja hyväksyminen. Ylläpitäjä voi myös muokata luokkia tietokannassa rajoituksetta.

Käyttötapauskuvaukset

Asiakakkaan käyttötapauskset

Askareen lisääminen:

Käyttäjä lisää uuden askareen jonka haluaa järjestelmän muistavan.

Askareen poistaminen:

Käyttäjä poistaa askareen järjestelmästä kun sen muistaminen ei enää ole tarpeen.

Askareluokan lisääminen:

Käyttäjä lisää uuden askareluokan jollaista uskoo tarvitsevänsä.

Askareiden tarkastelu:

Käyttäjä saa näkyviin tekemättä olevat askareet tärkeyden ja luokkien mukaan järjestettynä.

Tietyn päivän askareiden tarkastelu:

Asiakas määrittelee tietyn päivän ja saa sitten näkyviin tietylle päivälle mahdollisesti merkityt askareet.

Muut käyttötapauskset: Rekisteröityminen, Kirjautuminen, uloskirjautuminen, salasanan vaihto

Ylläpitäjän käyttötapaukset

Askareluokan lisääminen

Askareluokan poistaminen:

Ylläpitäjä, ja vain ylläpitäjä, voi poistaa tarpeettomia askareluokkia.

Käyttäjätilin hyväksyminen:

Ylläpitäjä hyväksyy uuden käyttäjän eli "asiakkaan".

Käyttäjätilin poistaminen

Ylläpitäjä poistaa käyttäjätilin.

Muita käyttötapauksia: Kirjautuminen, uloskirjautuminen, salasanan vaihto